

Ziegeldach 1

Die einfachste, schnellste und billigste Art der Montage von Photovoltaik-Anlagen ist die Aufdachmontage von Standardmodulen. Und die meisten Dächer in Deutschland sind Ziegeldächer.

Die einzelnen Module werden in der Regel auf eine horizontale und/oder vertikale Schienenkonstruktion aufgelegt und mit ihr verschraubt, geklammert oder in sie eingehängt. Werden nur senkrecht oder waagrechte Schienen verwendet spricht man von einem 1-lagigen System, wird beides verwendet von 2-lagig oder vom Kreuzverbund.

Die einzelnen Solarmodule können dabei liegend oder stehend montiert werden. Stehend montierte Module brauchen meist weniger Montagematerial. Liegend-Montage macht Sinn, wenn dadurch mehr Module auf dem Dach platziert werden können. Sehr wichtig ist auch, bei der Montage die „Montageanleitung“ des Modulherstellers zu beachten!!!

